



Kompletterande pedagogisk utbildning (KPU) för ämneslärarexamen mot årskurs 7–9 (LK90Y)

Omfattning och generella riktlinjer för behörighet, prövning sker i varje individuellt fall. Minst **ett självständigt arbete om minst 15 hp** ska alltid ingå i något av de sökta ämnena. Kurser som ligger till grund för behörighet kan endast användas för behörighet till ett av de sökta ämnena. Se utbildningsplan för totalt antal högskolepoäng som krävs för examen.

Undervisningsämne	Som enda ämne eller som förstaämne	Som andraämne av två	Som andraämne av tre, eller som tredjeämne
Biologi	<p><i>Kan ej ingå som enda ämne i examen.</i></p> <p>90 hp (Som förstaämne i kombination med ett eller två andra ämnen): Kurser inom hela ämnesområdet, det vill säga cell- och molekylärbiologi, ekologi, floristik och faunistik, fysiologi, evolutionslära, systematik/mångfald och fylogeni samt valfri fördjupning i biologi.</p>	<p>60 hp: Kurser inom hela ämnesområdet, det vill säga cell- och molekylärbiologi, ekologi, floristik och faunistik, fysiologi, evolutionslära, systematik/mångfald och fylogeni.</p>	<p>45 hp: Kan ej ingå som 45 hp-ämne i examen.</p>
Engelska	<p>90 hp: 90 hp i progression. Studierna ska inkludera både engelsk språkvetenskap och engelsk litteraturvetenskap. För den som genomgått utbildning utomlands krävs kontrastiva moment i språket från ett svenskspråkigt lärosäte.</p>	<p>60 hp: 60 hp i progression. Studierna ska inkludera både engelsk språkvetenskap och engelsk litteraturvetenskap. För den som genomgått utbildning utomlands krävs kontrastiva moment i språket från ett svenskspråkigt lärosäte.</p>	<p>45 hp: 45 hp i progression. Studierna ska inkludera både engelsk språkvetenskap och engelsk litteraturvetenskap. För den som genomgått utbildning utomlands krävs kontrastiva moment i språket från ett svenskspråkigt lärosäte.</p>
Finska	<p>90 hp: 90 hp i progression (inklusive examensarbete på kandidatnivå à 15 hp). För den som genomgått utbildning utomlands krävs kontrastiva moment i språket från ett svenskspråkigt lärosäte.</p>	<p>60 hp: 60 hp i progression. För den som genomgått utbildning utomlands krävs kontrastiva moment i språket från ett svenskspråkigt lärosäte.</p>	<p>45 hp: 45 hp i progression. För den som genomgått utbildning utomlands krävs kontrastiva moment i språket från ett svenskspråkigt lärosäte.</p>
Franska	<p>90 hp: 90 hp i progression. För den som genomgått utbildning utomlands krävs kontrastiva moment i språket från ett svenskspråkigt lärosäte.</p>	<p>60 hp: 60 hp i progression. För den som genomgått utbildning utomlands krävs kontrastiva moment i språket från ett svenskspråkigt lärosäte.</p>	<p>45 hp: 45 hp i progression. För den som genomgått utbildning utomlands krävs kontrastiva moment i språket från ett svenskspråkigt lärosäte.</p>

Undervisningsämne	Som enda ämne eller som förstaämne	Som andraämne av två	Som andraämne av tre, eller som tredjeämne
Fysik	<p><i>Kan ej ingå som enda ämne i examen.</i></p> <p>90 hp (Som förstaämne i kombination med ett eller två andra ämnen):</p> <p>Grundkurser i fysik om 60 hp där mekanik, termodynamik, elektromagnetism, vågrörelselära, optik och kvantmekanik ska ingå. Minst 7,5 hp modern fysik ska ingå. Inom samtliga dessa ämnesområden ska även undervisning i laboratoriearbete ingå. Resterande del upp till 90 hp kan innehålla valfria fysikkurser.</p>	<p>60 hp:</p> <p>Klassisk fysik om 30 hp där mekanik, termodynamik, elektromagnetism, vågrörelselära och optik ska ingå. Inom samtliga dessa ämnesområden ska även undervisning i laboratoriearbete ingå.</p>	<p>45 hp:</p> <p>Klassisk fysik om 30 hp där mekanik, termodynamik, elektromagnetism, vågrörelselära och optik ska ingå. Inom samtliga dessa ämnesområden ska även undervisning i laboratoriearbete ingå.</p>
Geografi	<p>90 hp:</p> <p>Kurser inom naturgeografi och kulturgeografi ska ingå med minst en tredjedel av vardera upp till 90 hp, vari ska ingå studier i geografisk metodik, eller motsvarande.</p>	<p>60 hp:</p> <p>Kurser inom naturgeografi och kulturgeografi ska ingå med minst en tredjedel av vardera upp till 60 hp, vari ska ingå studier i geografisk metodik, eller motsvarande.</p>	<p>45 hp:</p> <p>Kurser inom naturgeografi och kulturgeografi ska ingå med minst en tredjedel av vardera upp till 30 hp, samt valfri fördjupning om 15 hp inom något av huvudområdena geografi (GN), geovetenskap (GN) eller kulturgeografi (GN). Det ska även ingå studier i geografisk metodik, eller motsvarande.</p>
Historia	<p>90 hp:</p> <p>90 hp allmän historia i progression. Studierna ska inkludera svensk och nordisk historia.</p>	<p>60 hp:</p> <p>60 hp allmän historia i progression. Studierna ska inkludera svensk och nordisk historia.</p>	<p>45 hp:</p> <p>45 hp allmän historia i progression. Studierna ska inkludera svensk och nordisk historia.</p>
Kemi	<p><i>Kan ej ingå som enda ämne i examen.</i></p> <p>90 hp (Som förstaämne i kombination med ett eller två andra ämnen):</p> <p>Kurser i allmän, fysikalisk, oorganisk, organisk och biokemi ska ingå. Minst 15 hp av kurserna ska utgöras av en fördjupning.</p>	<p>60 hp:</p> <p>Kurser i allmän, organisk och biokemi.</p>	<p>45 hp:</p> <p>Kurser i allmän, organisk och biokemi.</p>

Undervisningsämne	Som enda ämne eller som förstaämne	Som andraämne av två	Som andraämne av tre, eller som tredjeämne
Matematik	<p>90 hp:</p> <p>Dina kurser ska ha både bredd och djup i matematik och täcka det stoff som beskrivs i styrdokumentet för grund- och gymnasieskolan. Det innebär bland annat att de ska innehålla alla tre områdena algebra, analys och geometri.</p> <p>Tillämpad matematik som matematisk statistik och numerisk analys samt programmering kan ingå i viss omfattning.</p>	<p>60 hp:</p> <p>Dina kurser ska ha både bredd och djup i matematik och täcka det stoff som beskrivs i styrdokumentet för grundskolan. Det innebär bland annat att de ska innehålla alla tre områdena aritmetik, algebra och geometri. Viss analys måste också ingå. Sannolikhetslära och statistik samt programmering kan ingå i viss utsträckning.</p>	<p>45 hp:</p> <p>Dina kurser ska ha både bredd och djup i matematik och täcka det stoff som beskrivs i styrdokumentet för grundskolan. Det innebär bland annat att de ska innehålla alla tre områdena aritmetik, algebra och geometri. Viss analys måste också ingå.</p>
Religionskunskap	<p>90 hp:</p> <p>90 hp religionsvetenskap eller religionshistoria.</p>	<p>60 hp:</p> <p>60 hp religionsvetenskap eller religionshistoria.</p>	<p>45 hp:</p> <p>45 hp religionsvetenskap eller religionshistoria.</p>
Samhällskunskap	<p>90 hp:</p> <p><i>Alternativ 1)</i> 90 hp samhällskunskap.</p> <p><i>Alternativ 2)</i> Studier i relevanta samhällsvetenskapliga ämnen enligt lista nedan* om minst 90 hp, där det ingår minst 30 hp statsvetenskap. (Statsvetenskap ska innehålla kurs om svensk politik 7,5 hp eller motsvarande.)</p>	<p>Se enda ämne/förstaämne, samhällskunskap kräver alltid minst 90 hp.</p>	<p>Se enda ämne/förstaämne, samhällskunskap kräver alltid minst 90 hp.</p>
Spanska	<p>90 hp:</p> <p>90 hp i progression. För den som genomgått utbildning utomlands krävs kontrastiva moment i språket från ett svenskspråkigt lärosäte.</p>	<p>60 hp:</p> <p>60 hp i progression. För den som genomgått utbildning utomlands krävs kontrastiva moment i språket från ett svenskspråkigt lärosäte.</p>	<p>45 hp:</p> <p>45 hp i progression. För den som genomgått utbildning utomlands krävs kontrastiva moment i språket från ett svenskspråkigt lärosäte.</p>

Undervisningsämne	Som enda ämne eller som förstaämne	Som andraämne av två	Som andraämne av tre, eller som tredjeämne
Svenska	<p>90 hp: Följande moment måste ingå i nedan alternativ. Skriftlig framställning, grammatik om minst 7,5 hp, sociolingvistik, textanalys samt språkhistoria och grannspråk. <i>Alternativ 1)</i> 45 hp svenska språket och 45 hp litteraturvetenskap. <i>Alternativ 2)</i> 60 hp litteraturvetenskap och 30 hp svenska språket. <i>Alternativ 3)</i> 60 hp svenska språket och 30 hp litteraturvetenskap.</p>	<p>Se enda ämne/förstaämne, svenska kräver alltid minst 90 hp.</p>	<p>Se enda ämne/förstaämne, svenska kräver alltid minst 90 hp.</p>
Svenska som andraspråk	<p>90 hp: <i>Alternativ 1)</i> 90 hp svenska som andraspråk. <i>Alternativ 2)</i> 60 hp svenska som andraspråk och 30 hp litteraturvetenskap.</p>	<p>60 hp: 60 hp svenska som andraspråk</p>	<p>45 hp: 45 hp svenska som andraspråk</p>
Teckenspråk	<p>90 hp: 90 hp i progression.</p>	<p>60 hp: 60 hp i progression.</p>	<p>45 hp: 45 hp i progression.</p>
Tyska	<p>90 hp: 90 hp i progression. För den som genomgått utbildning utomlands krävs kontrastiva moment i språket från ett svenskspråkigt lärosäte.</p>	<p>60 hp: 60 hp i progression. För den som genomgått utbildning utomlands krävs kontrastiva moment i språket från ett svenskspråkigt lärosäte.</p>	<p>45 hp: 45 hp i progression. För den som genomgått utbildning utomlands krävs kontrastiva moment i språket från ett svenskspråkigt lärosäte.</p>

* **Samhällskunskap – Relevanta samhällsvetenskapliga ämnen:**

- Statsvetenskap (ska innehålla kurs om svensk politik 7,5 hp eller motsvarande)
- Nationalekonomi
- Samhällskunskap
- Sociologi
- Internationella relationer
- Förvaltningskunskap
- Ekonomisk historia
- Internationell ekonomi
- Relevanta studier på program med samhällsvetenskaplig inriktning (individuell bedömning)